



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU PRIRODE
SEKTOR ZA ZAŠTIĆENA PODRUČJA
I OCJENU PRIHVATLJIVOSTI

KLASA: UP/I-352-03/24-06/33

URBROJ: 517-10-2-2-24-2

Zagreb, 8. svibnja 2024.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB: 1937010088 temeljem članka 30. stavka 5. vezano za članak 29. stavak 1. podstavak 1. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, br. 80/13, 15/18, 14/19, 127/19), povodom zahtjeva nositelja zahvata Ribnjačarstvo Končanica d.d., OIB: 16935091861, Končanica 488, 43505 Končanica, zastupanog putem opunomoćenika Oikon d.o.o., OIB: 63588853294, Trg senjskih uskoka 1-2, 10000 Zagreb u predmetu postupka za Prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Izgradnja plutajuće elektrane Končanica i intenzivnog ribnjačarstva na postojećim ribnjacima Končanica“ nakon provedenog postupka, donosi

RJEŠENJE

- I. Za planirani zahvat „Izgradnja plutajuće elektrane Končanica i intenzivnog ribnjačarstva na postojećim ribnjacima Končanica“ nositelja zahvata Ribnjačarstvo Končanica d.d., Končanica 488, 43505 Končanica, ne može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je obvezna glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu.
- II. Ovo Rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.

Obrazloženje

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu Ministarstvo), Uprava za zaštitu prirode, zaprimilo je 29. travnja 2024. godine zahtjev nositelja zahvata Ribnjačarstvo Končanica d.d., Končanica 488, 43505 Končanica podnesenog putem opunomoćenika Oikon d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, 10000 Zagreb, za Prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Izgradnja plutajuće elektrane Končanica i intenzivnog ribnjačarstva na postojećim ribnjacima Končanica“. U zahtjevu su sukladno odredbama članka 30. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode navedeni svi podatci o nositelju zahvata, podaci o lokaciji zahvata s kratkim opisom i kartografskim prikazima i ekološkoj mreži.

Zahvatom je planirana izgradnja plutajuće elektrane Končanica i intenzivnog ribnjačarstva na postojećim ribnjacima Končanica na području Bjelovarsko-bilogorske županije. Izvest će se

plutajuće montažne konstrukcije za ugradnju fotonaponskih modula. Koristit će se monokristalni ili polikristalni silicijski moduli spojeni u nizove. Fotonaponski moduli će se na plutajuće konstrukcije montirati pod nagibom od 5° do 15° s orijentacijom istok-zapad. Plutajuće platforme se međusobno povezuju te sidre radi čvrstog i stabilnog temeljenja. Priključak plutajuće elektrane predviđen je u postojeći DV 400 kV Žerjavinec – Ernestinovo po principu uvod – izvod. Susretno postrojenje će se formirati u novoj transformatorskoj stanici 400/110/35 kV projekt Končanica u blizini obuhvata zahvata. Susretno postrojenje TS 400/110/35 kV projekt Končanica interpolirat će se na postojeći DV 400 kV Žerjavinec – Ernestinovo približne duljine voda od 24 km. Zahvatom se neće graditi nove pristupne površine niti će se rekonstruirati postojeće (u smislu proširenja). Uzgojni proces bio bi kombinirano intenzivno – ekstenzivni sustav uzgoja riba te bi obuhvaćao postojeći ekstenzivni način uzgoja riba na svim uzgojnim površinama postojećih ribnjaka i novi RAS sustav za intenzivni uzgoj šarana. Lokacija intenzivnog uzgoja imala bi površinu od oko 5,5 ha. RAS sustav predstavlja uzgojnu tehnologiju koja omogućava održavanje optimalnih životnih uvjeta za uzgajane ribe uz pomoć ponovnog korištenja obrađene vode. Predviđena je izgradnja vodonepropusnih bazena od armiranog betona ili oblaganjem postojećih površina vodonepropusnom folijom. Svi pojedinačni bazeni bili bi natkriveni staklenicima da se osiguraju kontrolirani uvjeti uzgoja tijekom razdoblja svibanj – listopad. Tehnička izvedba vodonepropusnih bazena uključivat će mehaničko čišćenje nataloženih produkata metabolizma i nepojedene hrane koji će se potom tretirati. Tankovi će imati ukupnu tlocrtnu površinu 18.205 m², dubine 2,5 m. Zahvatom se planira i gradnja elektrolizatora vode snage 4 MW s kapacitetom proizvodnje 36 kg/h vodika i 288 kg/h kisika. Proizvedena količina kisika će se koristiti u intenzivnom uzgoju ribe za obogaćivanje vode, dok će nastala toplina nakon procesa elektrolize biti iskorištena za grijanje/hlađenje staklenika unutar kojih će se nalaziti vodonepropusni tankovi. Ukupna površina plutajuće elektrane Končanica iznosi 471 ha dok će zauzeće ispod fotonaponskih panela i pontona iznositi oko 216 ha.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 80/19, 119/23) planirani zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže. Lokacija plutajuće elektrane nalazi se unutar Posebnog područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2000437 Ribnjaci Končanica te Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000010 Poilovlje s ribnjacima. Također se nalazi neposredno uz Posebno područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2001216 Ilova. Trasa planiranog priključnog dalekovoda nalazi se unutar Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000010 Poilovlje s ribnjacima te prelazi preko Posebnog područja očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2001216 Ilova.

Lokacija zahvata plutajuće elektrane predstavlja pogodna staništa za pojedine ciljne vrste POP-a HR1000010 Poilovlje s ribnjacima. S obzirom da obuhvat zahvata iznosi oko 471 ha a fotonaponski moduli će zauzimati oko 216 ha doći će do gubitka pogodnih staništa za ciljne vrste ptica navedenog područja ekološke mreže. Budući da gubitak staništa za nekoliko parova vrsta čije populacije na područje ekološke mreže nisu velike može predstavljati značajan negativan utjecaj na cilj očuvanja vrsta ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja. Također priključni dalekovod za plutajuću elektranu izvest će se u duljini od oko 24 km te prolazi kroz POP područje HR1000010 Poilovlje s ribnjacima. S obzirom na navedeno ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja kolizije ciljnih vrsta ptica s nadzemnim dijelovima konstrukcije dalekovoda ili elektrokucije. Plutajuća elektrana također se nalazi unutar PPOVS područja HR2000437 Ribnjaci Končanica te neposredno uz PPOVS područje HR2001216 Ilova. Prema bazi podataka Ministarstva plutajuća elektrana nalazi se na ciljnom stanišnom tipu 3130 Amfibijska staništa *Isoeto-Nanojuncetea* PPOVS-a

HR2000437 Ribnjaci Končanica te na pogodnim staništima za sve ciljne vrste PPOVS-a HR2000437 Ribnjaci Končanica. Neposredno uz zahvat plutajuće elektrane nalazi se i PPOVS područje HR2001216 Ilova (trasa dalekovoda također prelazi preko navedenog područja ekološke mreže) te su mogući negativni utjecaji uslijed gubitka i fragmentacije pogodnih staništa i uznemiravanja i stradavanja ciljnih vrsta. S obzirom na navedeno ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na navedena PPOVS područja ekološke mreže. Slijedom iznijetog u provedenom postupku Prethodne ocjene, ocijenjeno je da se ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja planiranog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže (pojedinačno i kumulativno). Stoga je riješeno kao u izreci te je za planirani zahvat obvezno provesti postupak Glavne ocjene.

Kroz Glavnu ocjenu potrebno je sagledati korištenje prostora (značajnost staništa) planiranog zahvata za ciljne vrste, gubitak ciljnih stanišnih tipova, procjenu utjecaja u odnosu na ciljeve očuvanja usklađene sa standardima Europske Komisije (ciljevi očuvanja s pripadajućim atributima) i ocjenu kumulativnih utjecaja s izgrađenim i odobrenim zahvatima. U slučajevima kada ne postoje odgovarajući recentni terenski podaci, sukladno metodologiji i kriterijima prihvaćenim u zemljama EU, prilikom izrade studije Glavne ocjene potrebno je napraviti terenska istraživanja.

Točka I. ovoga Rješenja u skladu je s odredbom članka 30. stavka 5. Zakona o zaštiti prirode, kojom je propisano da ako nadležno tijelo ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, donosi rješenje da je za zahvat obvezna provedba Glavne ocjene.

Točka II. ovoga Rješenja u skladu je s odredbom članka 44. stavka 3. Zakona o zaštiti prirode, kojom je propisano da se rješenje iz postupka prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu objavljuje na internetskoj stranici Ministarstva.

Člankom 27. stavkom 2. Zakona o zaštiti prirode, propisano je da se za zahvate za koje je posebnim propisom kojim se uređuje zaštita okoliša određena obveza procjene utjecaja na okoliš, prethodna ocjena obavlja prije pokretanja postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Člankom 29. stavkom 1. podstavkom 1. Zakona o zaštiti prirode, propisano je da Ministarstvo provodi prethodnu ocjenu za zahvate za koje središnje tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša provodi postupak procjene utjecaja na okoliš prema posebnom propisu iz područja zaštite okoliša.

U skladu s odredbama članka 44. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode ovo Rješenje dostavlja se inspekciji zaštite prirode.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo je rješenje izvršno u upravnom postupku te se protiv njega ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred upravnim sudom na području kojeg tužitelj ima prebivalište, odnosno sjedište. Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje nadležnom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



DOSTAVITI:

1. Ribnjačarstvo Končanica d.d., Končanica 488, 43505 Končanica (*R s povratnicom*);
2. Oikon d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, 10000 Zagreb (*R s povratnicom*);
3. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite prirode, Šubićeva 29, 10000 Zagreb (*elektroničkom poštom: pisarnica.dirh@dirh.hr*);

